HOCUT 8-56 HRT

Fluido de corte sintético para mecanizado de metales

DESCRIPCION

HOCUT 8-56 HRT es un fluido refrigerante, soluble en agua, compuesto de aditivos anticorrosivos, conservantes, humectantes y lubricantes polares y de Extrema Presión.

Está exento de: *Aceite Mineral, Aminas secundarias, Azufre Activo, Cloro, Fenoles, Metales Pesados y Nitritos.*

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

ENSAYO	VALOR TIPICO	METODICA ENSAYO
PRODUCTO CONCENTRADO		
Aspecto	Líq. límpido	HI-101
Color	Amarillo	HI-102
Alcalinidad	12 %KOH	HI-405-
Densidad 15,5°C	1,05 g/cm^3	ASTM D-1298
Factor Refractómetro	2,2	HI-531
EMULSIÓN AL 5% CON H_2O DE 2 5 °HF		
Aspecto	Opalescente	HI-101
pH	9,5	HI-501
Corrosión papel IP-287	Nula	HI-612

HI = Test desarrollado por Houghton Ibérica

APLICACIONES

HOCUT 8-56 HRT es adecuado como refrigerante y lubricante en las operaciones de mecanizado y rectificado de metales férreos en condiciones severas.

En su aplicación destacamos las ventajas siguientes:

- Larga duración de las disoluciones en servicio.
- Bajo nivel de espuma.
- Buen poder anticorrosivo.
- Excelentes acabados superficiales y mayor duración de herramientas de corte.
- Elevada capacidad de arrastre y limpieza de virutas de fundición.

Concentración de trabajo sugeridas:

- Mecanizado acero y fundición 5-10%
- Rectificado 4-6%

MODO DE EMPLEO

Las emulsiones de HOCUT 8-56 HRT deben formarse siempre vertiendo el producto sobre el agua base de la emulsión, con agitación en el momento de la mezcla, siendo aconsejable utilizar un dosificado proporcional, tipo DOSATRON, lo que permite uniformidad en las concentraciones de trabajo.

Recomendamos utilizar en agua con las siguientes características:

Dureza total:	10 - 40 °HF
Cloruros:	<50 ppm
Sulfatos:	<50 ppm

SUMINISTRO

HOCUT 8-56 HRT se suministra habitualmente en bidones de 50 y 200 Kg y en contenedores de 1000 Kg.

Nº edición: 3
Fecha revisión: 01/11-M.D.

HOUGHTON IBERICA, S.A.
P.I. Can Salvatella - Avda. Arraona, 73-79
08210 Barberà del Vallès BARCELONA
Tel. +34 93 718 85 00
Fax +34 93 718 93 00
info@houghton-ib.com